Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

HTS3510
HTS3520

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Huomautus 2
Tekijänoikeus 2
Vaatimustenmukaisuus 2
Verkkosulake (vain Iso-Britannia) 2
Tavaramerkit 2

2 Tärkeää 3
Turvallisuus 3
Tuotteen hoito 4
Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen 4

3 Kotiteatterijärjestelmä 5
Päälaite 5
Kaukosäädin 5

4 Kotiteatterijärjestelmän liittäminen 7
Liittimet 7
Television liitännät 7
Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista 8

5 Kotiteatterin käyttäminen 8
Ennen aloittamista 8
Äänen valinta 8
Levyn toistaminen 9
Toistaminen USB-muistilaitteesta 10
Lisää levy- tai USB-toistotoimintoja 10
Radiotoisto 11
Äänen toistaminen televisiosta tai muista laitteista 11
MP3-äänitiedostojen luominen 11

6 Asetusten muuttaminen 12
Asetusvalikon avaaminen 12
Yleisten asetusten muuttaminen 12
Ääniasetusten muuttaminen 13
Videoasetusten muuttaminen 13
Omien asetusten muuttaminen 14

7 Ohjelmiston päivittäminen 14
Ohjelmistoversion tarkistaminen 14
Ohjelmiston päivittäminen CD-R-levyltä tai USB-laitteelta 14

8 Tuotetiedot 15

9 Vianmääritys 16

10 Hakemisto 18

Suomi

1 Huomautus

Tekijänoikeus

Tämä laite sisältää kopiosuojatekniikkaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla Rovi Corporationin immateriaalioikeuksilla. Tekniikan valmistustavan selvittäminen ja laitteen purkaminen on kiellettyä.

Tekijänoikeus Isossa-Britanniassa

Tallennukseen ja toistoon saatetaan tarvita lupa. Lisätietoja Copyright Act 1956 ja The Performers Protection Acts 1958 to 1972.

Vaatimustenmukaisuus

CE

Tämä laite on direktiivien 2006/95/EC (pienjännite), 2004/108/EC (EMC) oleellisten vaatimusten ja niitä koskevien direktiivien muiden ehtojen mukainen.

Verkkosulake (vain Iso-Britannia)

Tässä tuotteessa voi käyttää hyväksyttyä muottipuristettua pistoketta. Jos verkkosulake on vaihdettava, tilalle on asetettava samanarvoinen sulake kuin pistokkeessa on ilmoitettu (esim. 10 A).

1 Irrota sulakekansi ja sulake.
2 Uuden sulakkeen on oltava BS 1362 -standardin mukainen ja sen on oltava ASTA:n hyväksymä. Jos sulake katoaa, tarkista oikea sulaketyyppi jälleenmyyjältä.
3 Aseta sulakekansi paikalleen.

Huomautus

- Jotta laite olisi EMC-direktiivin (2004/108/EY) mukainen, pistoketta ei saa irrottaa virtajohdosta.

Tavaramerkit

DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II

Valmistettu Dolby Laboratoriesin luvalla. Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

DivX ULTRA

DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat DivX, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, joihin on käyttölupa.
TIETOJA DIVX-VIDEOSTA: DivX® on DivX, Inc.:n kehittämä digitaalinen videomuoto. Tämä on virallinen DivX Certified -laite, joka toistaa DivX-videota. Osoitteessa www.divx.com on lisätietoja, ja sieltä saat ohjelmistotyökaluja, joilla voit muuntaa tiedostot DivX-videoksi.
TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMANDISTA: Tämä DivX Certified® -laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa DivX VOD (Video-on-demand) -sisältöä. Voit luoda rekisteröintikoodin laitteen asetusvalikon DivX VOD -osassa. Suorita rekisteröinti loppuun ja lue lisää DivX VOD -videosta käyttämällä tätä koodia osoitteessa vod.divx.com.

Plays Windows Media™

Windows Windows Media ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

HDMI ja HDMI-logo sekä teräväpiirtomultimedian käyttöliittymä ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

USB-IF-logot ovat Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.:n tavaramerkkejä.

Alueelliset ilmoitukset

Luokan 1 laserlaite

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle. Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu-ja roiskevedelle. Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

2 Tärkeää

Perehdy kaikkiin ohjeisiin ennen kuin alat käyttää kotiteatteria. Takuu ei ole voimassa, jos vika johtuu siitä, että ohjeita ei ole noudatettu.

Turvallisuus

Sähköiskun tai tulipalon vaara!

- Älä altista tuotetta tai lisätarvikkeita sateelle tai vedelle. Älä aseta nestettä sisältäviä astioita kuten maljakoita tuotteen lähelle. Jos nesteitä kaatuu tuotteen päälle tai sisään, irrota laite heti verkkopistorasiasta. Ota yhteys Philipsin asiakastukeen, jotta tuote tarkastetaan ennen käyttöä.
- Älä aseta tuotetta tai lisätarvikkeita avotulen tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai suoraan auringonvaloon.
- Älä koskaan aseta esineitä ilmastointiaukkoihin tai muihin tuotteen aukkoihin.
- Kun järjestelmän virta katkaistaan laitteen katkaisimesta tai irrottamalla pistoke, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.
- Irrota tuotteen virtajohto pistorasiasta ennen ukkosmyrskyjä.
- Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta.

Oikosulun tai tulipalon vaara!

- Ennen kuin liität tuotteen pistorasiaan, varmista, että virran jännite vastaa laitteen takaseinään tai pohjaan painettua arvoa. Älä liitä tuotetta pistorasiaan, jos jännite ei ole sama.

Loukkaantumisen tai kotiteatterijärjestelmän vaurioitumisen vaara!

- Käytä seinälle kiinnitettävän tuotteen kiinnittämiseen ainoastaan tuotteen mukana toimitettua telinettä. Kiinnitä järjestelmä seinään, joka kestää tuotteen ja telineen painon. Koninklijke Philips Electronics N.V. Philips ei vastaa virheellisestä seinäkiinnityksestä, jonka seurauksena tapahtuu onnettomuus tai vahinko.
- Kiinnitä jalustalle kiinnitettävät kaiuttimet ainoastaan laitteen mukana toimitettuihin jalustoihin. Kiinnitä jalustat kaiuttimiin tiukasti. Sijoita asennetut jalustat tasaiselle pinnalle, joka kestää kaiuttimen ja jalustan yhteispainon.

- Älä koskaan aseta tuotetta tai muita esineitä virtajohtojen tai muiden elektronisten laitteiden päälle.
- Jos tuotetta kuljetetaan alle 5 °C:n lämpötilassa, poista tuote pakkauksesta ja anna sen lämmetä huoneenlämpöiseksi ennen sen liittämistä virtalähteeseen.
- Näkyvää ja näkymätöntä lasersäteilyä, kun laite on auki. Vältä altistumista säteelle.
- Älä kosketa levykelkan sisäistä optista linssiä.

Ylikuumenemisen vaara!

- Älä koskaan asenna tuotetta ahtaaseen tilaan. Jätä tuotteen ympärille vähintään 10 cm tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään. Varmista, että verhot tai muut esineet eivät peitä tuotteen ilmastointiaukkoja.

Saastumisen vaara!

- Älä sekoita vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään.
- Poista käytetyt paristot kaukosäätimestä. Poista paristot myös, jos tiedät, ettei kaukosäädintä käytetä pitkään aikaan.
- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot asianmukaiseen keräyspisteeseen.

Tuotteen hoito

- Älä aseta levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä.
- Älä aseta naarmuuntuneita tai haljenneita levyjä levykelkkaan.
- Poista levyt levykelkasta, jos laite on käyttämättä pitkään.
- Puhdista laitetta vain mikrokuituliinalla.

Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen

Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.

Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan. Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään.

Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana.

Tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

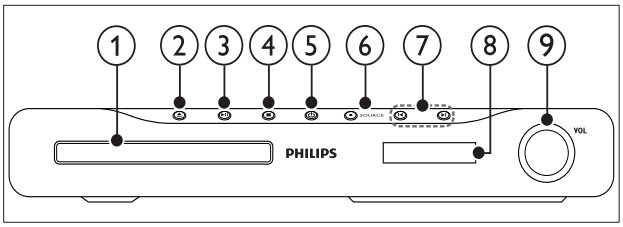
Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Tutustu paikalliseen akkujen ja paristojen keräysjärjestelmään. Hävittämällä tuotteet oikein ehkäiset ympäristö- ja henkilöhaittoja.

3 Kotiteatterijärjestelmä

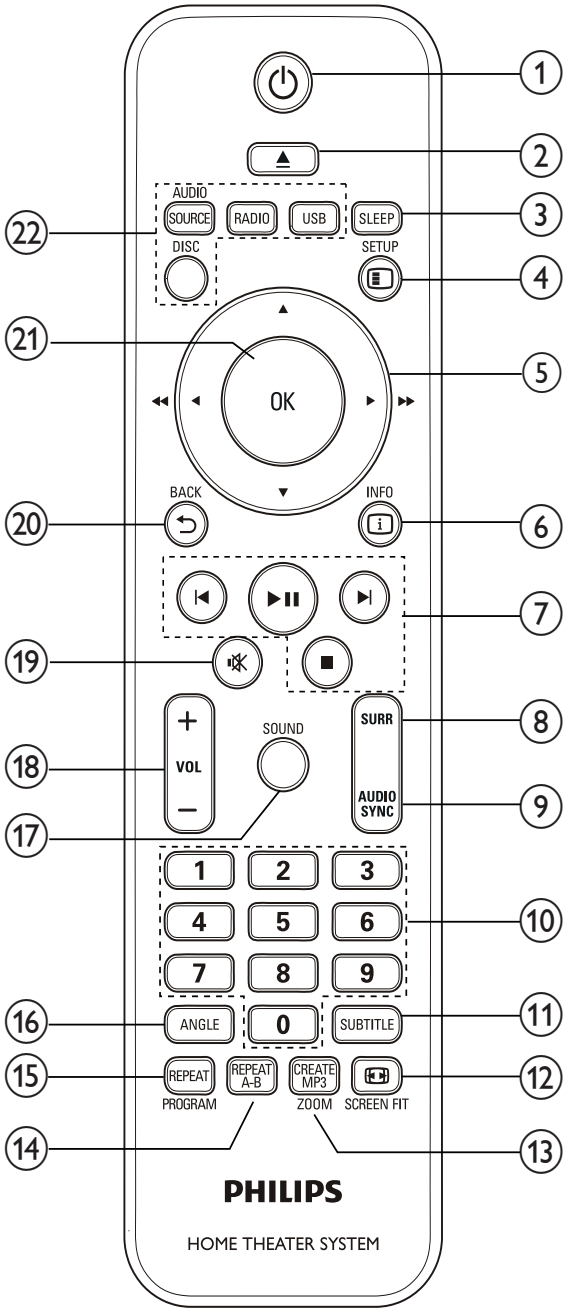
Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen! Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi kotiteatteri osoitteessa www.philips.com/welcome.

Päälaite



1. **Levylusta**
2. **▲ (Avaa/Sulje)**
   Avaa tai sulkee levylustan.
3. **▶II (Toisto/Tauko)**
   Aloittaa tai keskeyttää levyn toistamisen tai jatkaa sitä.
4. **■ (Pysäytä)**
   - Lopettaa toiston.
   - Radiotilassa poistaa nykyisen pikavalinta-aseman.
5. **⏻ (Valmiustila)**
   Käynnistää kotiteatterin tai siirtää sen valmiustilaan.
6. **SOURCE**
   Valitsee kotiteatterin ääni- ja kuvalähteen.
7. **I◀ / ▶I**
   - Siirtyy edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen, osaan tai tiedostoon.
   - Radiotilassa pikavalinta-aseman valitseminen.
8. **Näyttö**
9. **Äänenvoimakkuuden säätöpyörä**

Kaukosäädin



Suomi

① ⏻ (Valmiustila)
Käynnistää kotiteatterin tai siirtää sen valmiustilaan.

② ⏏ OPEN/CLOSE
Avaa tai sulkee levyalustan.

③ SLEEP
Siirtää kotiteatterin valmiustilaan valitun ennalta määritetyn ajan kuluttua.

④ SETUP
Avaa tai sulkee asetusvalikon.

⑤ ▲▼◄► (Navigointipainikkeet)
- Valikoissa siirtyminen.
- Videotilassa voit siirtyä nopeasti eteen- tai taaksepäin painamalla vasemmalle tai oikealle osoittavaa painiketta.
- Radiotilassa voit hakea radioasemaa painamalla vasemmalle tai oikealle osoittavaa painiketta. Voit hienosäätää radiotaajuutta painamalla ylös tai alas osoittavaa painiketta.

⑥ INFO
Näyttää nykyiset toistotiedot.

⑦ Toistopainikkeet
Toiston ohjaaminen.

⑧ SURR (Surround-ääni)
Siirtyy käyttämään surround- tai stereoääntä.

⑨ AUDIO SYNC
- Valitsee audiokielen tai -kanavan.
- Synkronoi ääni videon kanssa pitämällä painiketta alhaalla. Käyttö painikkeilla +/-.

⑩ Numeropainikkeet
Valitsee soitettavan laitteen.

⑪ SUBTITLE
Videon tekstityskielen valitseminen.

⑫ SCREEN FIT
Sovittaa kuvasuhteen television kuvaruudun mukaan.

⑬ CREATE MP3/ZOOM
- Avaa valikon MP3-tiedoston luomiseksi.
- Zoomaa videon kohtaukseen tai kuvaan.

⑭ REPEAT A-B
Merkitsee kaksi osan tai raidan kohtaa uusintatoistoa varten tai poistaa uusintatoistotilan käytöstä.

⑮ REPEAT / PROGRAM
- Valitsee toistotilan tai poistaa sen käytöstä.
- Radioasemien ohjelmointi radiotilassa.

⑯ ANGLE
Näyttää eri kamerakulmien asetukset.

⑰ SOUND
Valitsee äänitilan.

⑱ VOL +/-
Lisää tai vähentää äänenvoimakkuutta.

⑲ (Mykistys)
Mykistää tai palauttaa äänen.

⑳ ⮌ BACK
Palaa edelliseen valikkonäyttöön.

㉑ OK
Vahvistaa syötetyn tiedon tai valinnan.

㉒ SOURCE-painikkeet
- AUDIO SOURCE: Valitsee audiotulolähteen.
- RADIO: Valitsee FM-radion.
- USB: Siirtyy USB-muistilaitteeseen.
- DISC: Siirtyy levylähteeseen.

4 Kotiteatterijärjestelmän liittäminen

Tässä luvussa on ohjeita kotiteatterin liittämisestä televisioon ja muihin laitteisiin. Kotiteatterin perusliitännät ja lisätarvikkeet on esitelty pikaoppaassa. Kattava interaktiivinen opas on osoitteessa www.connectivityguide.philips.com.

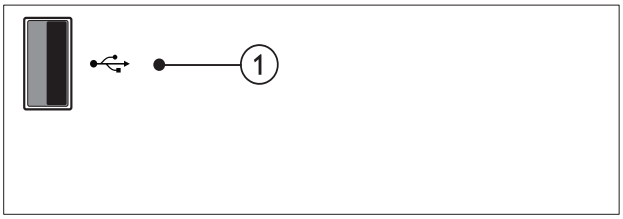
Huomautus

- Tuotteen takaosan tai pohjan tyyppikilvessä on tunnistetietoja ja jännitemerkintä.
- Varmista ennen liitäntöjen tekemistä, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteestä.

Liittimet

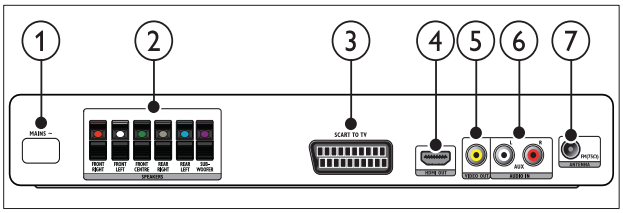
Muiden laitteiden liittäminen kotiteatteriisi.

Television sivussa olevat liittimet



1 (USB)
USB-muistilaitteen ääni-, video- tai kuvatulo.

Takaosan liittimet



1 AC MAINS~ -liitäntä
Virtalähteen liitäntä.

2 SPEAKERS
Kaiuttimien ja subwooferin liitäntä.

3 SCART TO TV
Television Scart-tulon liitäntä.

4 HDMI OUT
Television HDMI-tulon liitäntä.

5 VIDEO OUT
Television komposiittivideotulon liitäntä.

6 AUDIO IN-AUX
Television tai analogisen laitteen analogisen äänilähdön liitäntä.

7 FM ANTENNA
FM-antennin liitäntä radiovastaanottoa varten.

Television liitännät

Liitä kotiteatteri suoraan televisioon jollakin seuraavista liittimistä (laadukkaimmasta videolaadusta peruslaatuun):

1 HDMI

2 SCART

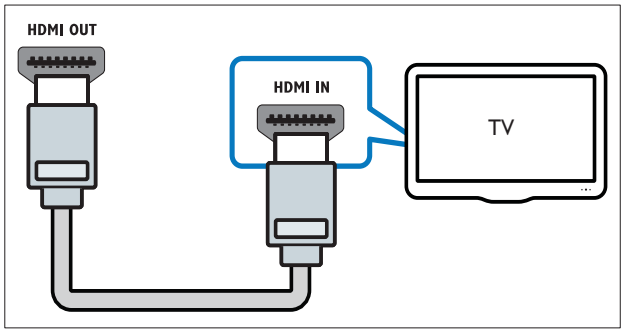
3 Komposiittivideo

1. vaihtoehto: TV:n liittäminen HDMI-liitäntään

Huomautus

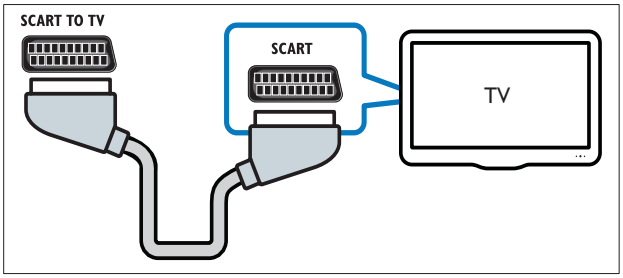
- Jos HDTV:ssä on DVI-liitin, käytä HDMI/DVI-sovitinta.

(Kaapeli on lisävaruste)



2. vaihtoehto: TV:n liittäminen Scart-liitäntään

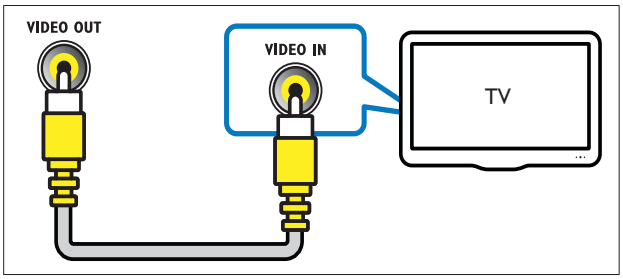
(Kaapeli on lisävaruste)



3. vaihtoehto: TV:n liittäminen komposiittivideoliitäntään (CVBS)

Huomautus

- Komposiittivideokaapelissa tai -liittimessä voi lukea **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** tai **BASEBAND**.

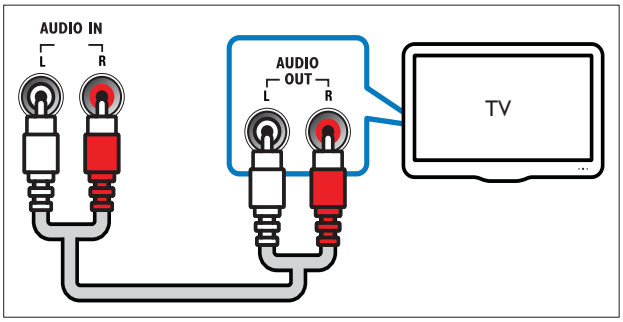


Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista

Käytä kotiteatteria äänen toistamiseen TV:stä tai muusta laitteesta, kuten kaapelivastaanottimesta.

Vihje

- Valitse äänilähtö painamalla **AUDIO SOURCE**-painiketta.



5 Kotiteatterin käyttäminen

Tässä luvussa on tietoja siitä, miten kotiteatterilla voi toistaa mediaa useista eri lähteistä.

Ennen aloittamista

Tarkista seuraavat asiat:

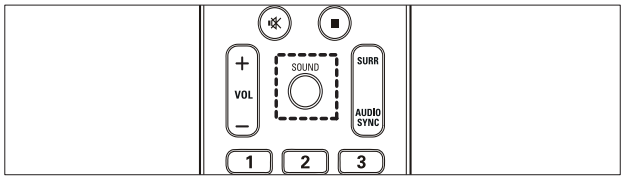
- Tee tarvittavat liitännät ja suorita asennus pikaoppaassa kuvatulla tavalla.
- Vaihda TV oikeaan lähteeseen kotiteatteria varten.

Äänen valinta

Tässä luvussa kerrotaan, miten valitaan paras ääni videolle tai musiikille.

Äänitilan muuttaminen

Valitse videolle tai musiikille sopiva esimääritetty äänitila.

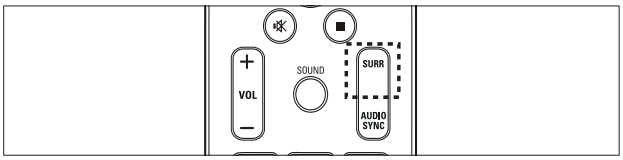


Selaa äänitiloja painamalla **SOUND** -painiketta toistuvasti.

Äänitila	Kuvaus
ACTION / ROCK	Parannettu ala- ja yläalue. Soveltuu erityisesti toimintaelokuviin ja rock- tai pop-musiikille.
DRAMA / JAZZ	Selkeä keski- ja yläalue. Soveltuu erityisesti draamaelokuviin ja jazz-musiikille.
CONCERT/ CLASSIC	Neutraali ääni. Soveltuu erityisesti livekonserttien ja klassisen musiikin kuunteluun.
SPORTS	Maltillinen keskitaajuus ja surround-tehosteet kirkastavat äänet ja korostavat urheilutapahtumien tunnelmaa.
NIGHT	Tämä dynaamisesti ohjattu äänitila sopii elokuvien katselemiseen yöllä ja rauhallisen taustamusiikin kuuntelemiseen.

Surround-tilan muuttaminen

Surround-tiloilla koet täydellisen kuunteluelämyksen.



Paina **SURR**-painiketta toistuvasti, kun haluat selata surround-tiloja.

Asetus	Kuvaus
MULTI-CHANNEL	Vaikuttava monikanavaääni takaa laadukkaan elokuvanautinnon.
STEREO	Kaksikanavainen stereoääni. Soveltuu musiikin kuunteluun.

Levyn toistaminen

Kotiteatteri voi toistaa erityyppisiä levyjä, kuten videoita, äänilevyjä ja jopa useita mediatyyppejä sisältäviä levyjä (esimerkiksi CD-R-levy, jossa on JPEG-kuvia ja MP3-musiikkitiedostoja).

1 Aseta levy kotiteatteriin.

2 Paina **DISC**.

↳ Levyn toisto alkaa tai levyn päävalikko tulee näkyviin.

3 Ohjaa toistoa seuraavilla painikkeilla:

Painike	Toimenpide
Navigointipainikkeet	Valikoissa siirtyminen.
OK	Vahvistaa syötetyn tiedon tai valinnan.
▶II	Aloittaa tai keskeyttää levyn toistamisen tai jatkaa sitä.
■	Lopettaa toiston.
I◀ / ▶I	Siirtyy edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen, osaan tai tiedostoon.
◀◀ / ▶▶	Nopea siirtyminen eteen- tai taaksepäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa.
ZOOM	Zoomaa videon kohtaukseen tai kuvaan.
REPEAT A-B	Merkitsee kaksi osan tai raidan kohtaa uusintatoistoa varten tai poistaa uusintatoistotilan käytöstä.
SCREEN FIT	Sovittaa kuvasuhteen television kuvaruudun mukaan.

Videoasetusten käyttö

Videon katsomisen aikana voi käyttää useita hyödyllisiä ominaisuuksia.

Huomautus

- Käytettävissä olevat videoasetukset riippuvat videolähteestä.

Painike	Toimenpide
▲ / ▼	Hidas haku eteen- tai taaksepäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa. VCD/SVCD: hidas haku taaksepäin ei onnistu.
AUDIO SYNC	Valitsee audiokielen tai -kanavan.
SUBTITLE	Videon tekstityskielen valitseminen.
INFO	Näyttää nykyiset toistotiedot.
REPEAT	Osan tai nimikkeen uusintatoisto.
ANGLE	Näyttää eri kamerakulmien asetukset.

Kuva-asetusten käyttö

Kuvien katsomisen aikana voi käyttää useita hyödyllisiä ominaisuuksia.

Painike	Toimenpide
▲ / ▼	Kääntää kuvan pysty- tai vaaka-asentoon.
◀ / ▶	Kuvan kiertäminen myötä- tai vastapäivään.
⏮ / ⏭	Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kuvaan.
REPEAT	Toistaa kansiossa olevan yksittäisen tiedoston tai koko kansion uudelleen.
INFO	Näyttää valokuva-albumit pikkukuvanäkymässä.

Ääniasetusten käyttö

Äänen toistamisen aikana voi käyttää useita hyödyllisiä ominaisuuksia.

Painike	Toimenpide
REPEAT	Toistaa raidan tai koko levyn.

Toistaminen USB-muistilaitteesta

Kotiteatterissa on USB-liitäntä, jonka avulla voit katsella valokuvia, kuunnella musiikkia tai katsella elokuvia, jotka on tallennettu USB-muistilaitteeseen.

1. Liitä USB-muistilaite kotiteatteriin.
2. Paina **USB**.
   ↳ Sisällönselausvalikko tulee näkyviin.
3. Valitse tiedosto ja paina **OK**.
4. Ohjaa toistoa (katso 'Levyn toistaminen' sivulla 9) toistopainikkeilla.

Huomautus

- Jos USB-muistilaite ei sovi liittimeen, käytä USB-jatkokaapelia.
- Kotiteatterijärjestelmä ei tue digitaalikameroita, jotka tarvitsevat tietokoneohjelman kuvien näyttämiseen.
- USB-muistilaitteen on oltava FAT- tai DOS-formatoitu ja massamuistityyppi-yhteensopiva.

Lisää levy- tai USB-toistotoimintoja

Videoiden ja kuvien toistamiseen levyltä ja USB-muistilaitteelta on olemassa lukuisia lisäominaisuuksia.

Musiikkidiaesityksen toistamminen

Voit luoda musiikkidiaesityksen toistamalla musiikkitiedostoja ja kuvia samanaikaisesti. Tiedostojen on oltava samalla levyllä tai samassa USB-muistilaitteessa.

1. Valitse musiikkiraita ja paina **OK**-painiketta.
2. Paina ⮌ **BACK**-painiketta ja siirry kuvakansioon.
3. Aloita diaesitys valitsemalla kuva ja painamalla **OK**-painiketta.
4. Pysäytä diaesitys painamalla ■-painiketta.
5. Pysäytä musiikin toisto painamalla ■ -painiketta.

Äänen synkronointi videon kanssa

Jos ääni ja video eivät ole synkronoitu, voit viivyttää ääntä, jotta se on samassa tahdissa kuvan kanssa.

1 Pidä **AUDIO SYNC** -painiketta painettuna, kunnes näyttöpaneeliin ilmestyy audio sync -viesti.

2 Synkronoi ääni ja kuva painamalla **+/-**-painiketta viiden sekunnin kuluessa.

Siirtyminen toistettaessa tiettyyn kohtaan

Nopea siirtyminen videon tiettyyn kohtaan antamalla kohtauksen aika.

1 Paina videon toiston aikana **INFO**-painiketta.

2 Valitse **Navigointipainikkeet** ja **OK** ja valitse
- **[Nimikkeen aika]**: Nimikkeen aika.
- **[Osan aika]**: Osan aika.
- **[Levy aika]**: Levyn aika.
- **[Kpl aika]**: Raidan aika.

3 Anna kohtauksen aika ja paina sitten **OK**-painiketta.

Radiotoisto

Kotiteatteriin voi tallentaa jopa 40 radioasemaa.

1 Tarkista, että FM-antenni on liitetty laitteeseen.

2 Paina **RADIO**.
↳ Teksti **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** näkyy näyttöpaneelissa, jos et ole asentanut radioasemia. Paina ▶II.

3 Ohjaa toistoa seuraavilla painikkeilla:

Painike	Toimenpide
⏮ / ⏭	Pikavalinta-aseman valitseminen.
◀◀ / ▶▶	Radioaseman haku.
▲▼	Radiotaajuuden hienosäätö.
■	Poista pikavalintakanava painamalla pitkään. Lopeta radioasemien asennus painamalla tätä painiketta.
PROGRAM	Manuaalinen: Siirry ohjelmointitilaan painamalla kerran. Toinen painallus tallentaa radioaseman. Automaattinen: Jos haluat asentaa radioasemat uudelleen, paina painiketta viiden sekunnin ajan.

Huomautus

- AM- ja digitaaliradiota ei tueta.
- Jos stereosignaalia ei havaita, sinut kehotetaan asentamaan radioasemat uudelleen.
- Parhaan vastaanoton saat asettamalla antennin etäälle televisiosta ja muista säteilynlähteistä.

Äänen toistaminen televisiosta tai muista laitteista

Valitse liitetyn laitteen äänilähtö (katso ‘Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista’ sivulla 8) painamalla toistuvasti **AUDIO SOURCE**-painiketta.

MP3-äänitiedostojen luominen

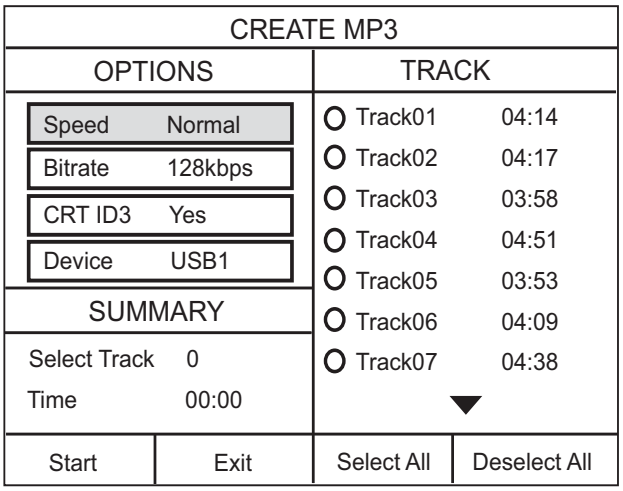
Muunna CD-äänilevyt MP3-äänitiedostoiksi kotiteatterin avulla.

1 Aseta CD-äänilevy (CDDA/HDCD) kotiteatteriin.

2 Liitä USB-muistilaite kotiteatteriin.

3 Paina äänen toistamisen aikana **CREATE MP3**-painiketta.

4 Valitse **[Kyllä]** ja vahvista painamalla **OK**.



5 Valitse asetukset **[ASETUKSET]**-ruudussa ja paina **OK**-painiketta.
- **[Nopeus]**: Tiedoston kirjoitusnopeuden valitseminen.
- **[Bit/s]**: Muunnoksen laadun valitseminen.
- **[Teksti ID3:een]**: MP3-tiedostojen tietojen kopioiminen.
- **[Laite]**: Sen USB-laitteen valitseminen, johon MP3-tiedostot tallennetaan.

6 Avaa **[KAPPALE]**-ruutu painamalla ▶ -painiketta.

7 Valitse ääniraita ja paina **OK**-painiketta.
- **[Valitse kaikki]**: Kaikkien raitojen valitseminen.
- **[Ei mitään]**: Kaikkien raitojen valinnan poistaminen.

8 Muunna valitsemalla valikosta **[Aloita]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
↳ USB-muistilaitteeseen luodaan automaattisesti uusi kansio kaikille uusille MP3-äänitiedostoille.
- Sulje valikko valitsemalla **[Lopeta]** ja painamalla sitten **OK**-painiketta.

Huomautus

- Älä paina mitään painikkeita muuntamisen aikana.
- DTS-CD-levyjä ja kopiosuojattuja CD-levyjä ei voi muuntaa.
- MP3-tiedostoja ei voi tallentaa USB-muistilaitteeseen, joka on kirjoitus- tai salasanasuojattu.

6 Asetusten muuttaminen

Tässä luvussa kerrotaan, miten kotiteatterin asetuksia muutetaan.

Varoitus

- Useat asetukset on jo määritetty niin, että kotiteatteri toimii parhaalla mahdollisella tavalla. Jos sinulla ei ole erityistä syytä muuttaa asetuksia, on paras käyttää oletusasetuksia.

Asetusvalikon avaaminen

1 Paina **SETUP**.
↳ Näkyviin tulee seuraava valikko:

Merkki	Kuvaus
⚙	[Yleiset asetukset]
🔊	[Audioaset.]
▭	[Videoaset.]
☑	[Omat asetukset]

2 Valitse asetusvalikko ja paina **OK**-painiketta. Seuraavissa osissa kerrotaan, kuinka kotiteatterin asetuksia voi muuttaa.

3 Palaa edelliseen valikkoon painamalla **BACK** tai poistu painamalla **SETUP**.

Huomautus

- Harmaana näkyviä asetuksia ei voi muuttaa.

Yleisten asetusten muuttaminen

1 Paina **SETUP**.

2 Valitse **[Yleiset asetukset]** ja paina **OK**-painiketta.

3 Valitse ja muokkaa seuraavia asetuksia:
- **[Levylukko]**: Levyn käytön rajoittaminen. Levyn toistamiseen tarvitaan salasana (PIN-koodi).
- **[Näyttöhimm.]**: Näyttöpaneelin kirkkauden säätäminen.
- **[Valikkokieli]**: Näyttövalikon kielen valitseminen.
- **[Ruudunsääst.]**: Näytönsäästäjätilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä. Jos näytönsäästäjätila on käytössä, näyttö siirtyy valmiustilaan, kun se on ollut 10 minuuttia käyttämättä (esimerkiksi tauko- tai pysäytystilassa).
- **[Uniajastin]**: Uniajastimen määrittäminen siten, että kotiteatteri siirtyy valmiustilaan tietyn ajan kuluttua.
- **[Autom. valmiustila]**: Automaattisen valmiustilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä. Jos se on käytössä, kotiteatteri siirtyy valmiustilaan, kun sitä ei ole käytetty 30 minuuttiin (esimerkiksi kun toisto on keskeytetty tai pysäytetty).
- **[DivX® VOD Code]**: Näyttää kotiteatterin DivX VOD -rekisteröintikoodin.

4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Huomautus

- Ennen kuin ostat DivX-videoita ja katselet niitä kotiteatterijärjestelmälläsi, rekisteröi kotiteatterisi DivX VOD -koodia käyttäen osoitteessa www.divx.com.

Ääniasetusten muuttaminen

1 Paina SETUP.
2 Valitse **[Audioaset.]** ja paina sitten **OK**.
3 Valitse ja muokkaa seuraavia asetuksia:
- **[Kaiutinvoim.]** : Yksittäisten kaiuttimien äänenvoimakkuuden säätäminen mahdollisimman tasapainoisen äänen saamiseksi.
- **[Kaiutinviive]** : Keski- ja takakaiuttimien viiveajan määrittäminen samantasoisen äänen saamiseksi kaikista kaiuttimista.
- **[HDMI-ääni]** : Television HDMI-äänilähdön ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
- **[Audio Sync]** : Äänilähdön viiveen määrittäminen videolevyä toistettaessa.

4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Huomautus

- HDMI-asetuksissa television on oltava liitettynä HDMI-liitännän kautta.

Videoasetusten muuttaminen

1 Paina SETUP.
2 Valitse **[Videoaset.]** ja paina sitten **OK**.
3 Valitse ja muokkaa seuraavia asetuksia:
- **[TV-järjestelmä]** : Television kanssa yhteensopivan TV-järjestelmän valitseminen.
- **[TV-näyttö]** : TV-ruudulle sopivan kuvien näyttömuodon valitseminen.
- **[väriasetus]** : Esimääritetyn väriasetuksen valitseminen.
- **[HDMI-asetukset]** : Television HDMI-videotarkkuuden ja laajakuvanäyttömuodon valitseminen. Laajakuvanäyttövaihtoehto on valittavissa ainoastaan TV:n 16:9-laajakuvan näyttöasetuksissa.
- **[HD JPEG]** : tarkkojen JPEG-kuvien näyttämisen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Huomautus

- Paras asetus on automaattisesti valittuna televisiossa. Jos haluat vaihtaa asetusta, varmista, että televisio tukee uutta asetusta.
- Jotkin videoasetukset riippuvat videolähteestä. Varmista, että levy ja televisio tukevat asetusta tai toimintoa.
- HDMI-asetuksissa television on oltava liitettynä HDMI-liitännän kautta.

Omien asetusten muuttaminen

1 Paina SETUP.
2 Valitse **[Omat asetukset]** ja paina **OK**-painiketta.
3 Valitse ja muokkaa seuraavia asetuksia:
- **[Ääni]** : Videon äänen kielen valitseminen.
- **[Tkstitys]** : Videon tekstityskielen valitseminen.
- **[Levyvalikko]** : Videolevyn valikkokielen valitseminen.
- **[Lukitus]** : Ikäluokituksen sisältävien levyjen käytön rajoittaminen. Jos haluat toistaa kaikki levyt välittämättä ikäluokituksista, valitse taso 8.
- **[PBC]** : Näyttää tai ohittaa VCD- ja SVCD-levyjen sisältövalikot.
- **[MP3/JPEG:n näyttö]** : Näyttää MP3/JPEG-kansiot tai kaikki tiedostot.
- **[Salasana]** : Rajoitetun levyn toistamiseen tarvittavan PIN-koodin määrittäminen tai vaihtaminen. Jos käytössä ei ole PIN-koodia tai olet unohtanut sen, kirjoita **0000**.
- **[DivX Teksti]** : Valitse DivX-tekstitystä tukeva merkistö.
- **[Versiotiedot]** : Näyttää kotiteatterin ohjelmistoversion.
- **[Oletus]** : Kotiteatterin tehtaalla ohjelmoitujen oletusasetusten palauttaminen.

4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Huomautus

- Jos haluamasi levyn kieli ei ole käytettävissä, voit valita luettelosta **[Muu]**-asetuksen ja kirjoittaa 4-numeroisen kielikoodin, jonka voit valita tämän oppaan lopusta.
- Jos valitset kielen, jota ei ole levyllä, kotiteatteri käyttää levyn oletuskieltä.
- Levylukon, salasanan (PIN-koodin) ja lapsilukkoasetusten oletusarvoja ei voi palauttaa.

7 Ohjelmiston päivittäminen

Kun tarkistat uudet päivitykset, vertaa kotiteatterin nykyisen ohjelmiston versiota Philipsin sivustossa mahdollisesti olevaan uusimpaan ohjelmistoversioon.

Ohjelmistoversion tarkistaminen

1 Paina SETUP.
2 Valitse **[Omat asetukset]** > **[Versiotiedot]** ja paina **OK**-painiketta.
↳ Ohjelmiston versiotiedot näytetään.

Ohjelmiston päivittäminen CD-R-levyltä tai USB-laitteelta

1 Tarkista uusin ohjelmistoversio osoitteesta www.philips.com/support.
- Hae laitteesi malli ja napsauta kohtaa Ohjelmistot ja ohjaimet.

2 Lataa ohjelmisto CD-R-levylle tai USB-muistilaitteelle.
3 Aseta CD-R-levy tai liitä USB-muistilaite kotiteatteriin.
4 Vahvista päivitys noudattamalla TV:n ohjeita.
↳ Kun päivitys on valmis, kotiteatteri sammuu ja käynnistyy uudelleen automaattisesti.
- Jos näin ei tapahdu, irrota virtajohto muutamaksi sekunniksi ja liitä se sitten uudelleen.

Varoitus

- Älä katkaise laitteen virtaa tai poista CD-R-levyä tai irrota USB-laitetta kesken ohjelmistopäivityksen. Kotiteatteri voi vahingoittua.

8 Tuotetiedot

Huomautus

- Muotoilu ja tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Aluekoodi

Aluekoodi on merkitty kotiteatterin takapaneelissa tai pohjassa olevaan tyyppikilpeen.

Maa	DVD
Eurooppa, Iso-Britannia	
Tyynenmeren puoleinen Aasia, Taiwan, Korea	
Latinalainen Amerikka	
Australia, Uusi-Seelanti	
Venäjä, Intia	
Kiina	

Toistettavat levyt

DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, Picture CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX-CD, USB-muistilaite

Tiedostomuoto

- Ääni: .mp3, .wma
- Video: .divx, .divx ultra, .mpeg, .mpg
- Kuva: .jpeg, .jpg

Vahvistin

- Kokonaisteho:
  - HTS3510: 300 W RMS (30 % THD)
  - HTS3520: 600 W RMS (30 % THD)
- Taajuusvaste: 20 Hz–20 kHz
- Signaali/kohina-suhde: >65 dB (CCIR) / (A-painotettu)
- Tuloherkkyys:
  - AUX: 2 V

Video

- Signaalijärjestelmä: PAL/NTSC
- HDMI-lähtö: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p

Ääni

- Näytteenottotaajuus:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Vakiobittinopeus:
  - MP3: 112–320 kbps
  - WMA: 64–192 kbps

Radio

- Viritysalue: FM 87.5–108 MHz (50 kHz)
- Signaali/kohina-suhde: FM 50 dB
- Taajuusvaste: FM 180 Hz–10 kHz

USB

- Yhteensopivuus: Hi-Speed USB (2.0)
- Luokat: UMS (USB Mass Storage Class)
- Tiedostojärjestelmä: FAT12, FAT16, FAT32
- Tuetun muistin enimmäiskoko: < 160 Gt.

Päälaite

- Virtalähde: 220–240 V, ~50 Hz
- Virrankulutus:
  - HTS3510: 60 W
  - HTS3520: 100 W
- Virrankulutus valmiustilassa: ≤0,9 W
- Mitat (LxKxS): 360 x 58 x 320 mm
- Paino: 2,84 kg

Subwoofer

- Impedanssi: 8 ohmia
- Kaiutinelementit: 165 mm (6,5") bassokaiutin
- Taajuusvaste: 20 Hz–150 Hz
- Mitat (LxKxS): 122,6 x 307 x 369 mm
- Paino: 3,84 kg
- Kaapelin pituus: 3 m

Kaiuttimet

- Järjestelmä: Täyden kantaman satelliitti
- Kaiuttimen impedanssi: 8 ohmia (keskikaiutin), 4 ohmia (etu-/takakaiuttimet)
- Kaiutinelementit: 3-tuumainen kokoaluekaiutin
- Taajuusvaste: 150 Hz–20 kHz
- Mitat (WxHxD) :
  - Keskikaiuttimet: 160,9 x 95 x 92 mm
  - Etu-/takakaiuttimet: 95 x 160,9 x 87 mm

- Paino:
  - Keskikaiutin: 0,77 kg
  - HTS3510 - Etu-/takakaiuttimet: 0,56 kg/kpl
  - HTS3520 - Etu-/takakaiuttimet: 0,68 kg/kpl
- Kaapelin pituus:
  - Keskikaiutin: 2 m
  - Etukaiutin: 3 m
  - Takakaiutin: 10 m

Lasertiedot

- Tyyppi: puolijohdelaser GaAIA (CD)
- Aallonpituus: 645–665 nm (DVD), 770–800 nm (CD)
- Lähtöteho: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- Säteen poikkeama: 60 astetta

9 Vianmääritys

Vakava varoitus

- Sähköiskun vaara. Älä koskaan avaa tuotteen runkoa.

Älä yritä korjata tuotetta itse, jotta takuu ei mitätöidy.

Jos sinulla on ongelmia laitteen käytön kanssa, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin otat yhteyden huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, rekisteröi tuote ja saat tukea osoitteessa www.philips.com/welcome.

Kun otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään laitteen malli ja sarjanumero. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen tausta- tai alapuolella. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Päälaite

Kotiteatterijärjestelmän painikkeet eivät toimi.

- Irrota kotiteatterin virtajohto muutamaksi minuutiksi ja liitä se uudelleen.

Kuva

Ei kuvaa.

- Varmista, että TV:ssä on oikea lähde kotiteatteria varten.
- Jos näin käy muutettaessa TV-järjestelmää, käytä oletustilaa: 1) Avaa levykelkka painamalla ⏏-painiketta. 2) Paina **Numeropainikkeet3**.
- Jos näin tapahtuu otettaessa käyttöön Progressive Scan -tila, valitse sen oletustila: 1) Avaa levykelkka painamalla ⏏-painiketta. 2) Paina **Numeropainikkeet1**.

HDMI-liitännän kautta ei näy kuvaa.

- Tarkista, ettei HDMI-kaapeli ole vioittunut. Vaihda tilalle uusi HDMI-kaapeli.
- Jos näin käy muutettaessa HDMI-videotarkkuutta, käytä oletustilaa: 1) Avaa levykelkka painamalla ⏏-painiketta. 2) Paina **Numeropainikkeet 1**.

Ääni

Ääntä ei kuulu.

- Varmista, että äänikaapelit on liitetty, ja valitse oikea lähde (esimerkiksi **AUDIO SOURCE**) laitteelle, josta haluat toistaa.

HDMI-liitännän kautta ei kuulu ääntä.

- Ääntä ei ehkä kuulu, jos liitetty laite ei ole HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -yhteensopiva tai jos se on ainoastaan DVI-yhteensopiva. Käytä analogista tai digitaalista ääniliitäntää.
- Varmista, että **[HDMI-ääni]** on käytössä.

TV-ohjelman ääni ei kuulu.

- Liitä äänikaapeli kotiteatterin äänitulosta television äänilähtöön ja valitse oikea äänilähde painamalla **AUDIO SOURCE** -painiketta toistuvasti.

Vääristynyt ääni tai kaiku.

- Varmista, että TV:n ääni on mykistetty tai vähimmäistasolla, jos toistat ääntä kotiteatterin kautta.

Ääni ja video eivät ole synkronoitu.

- 1) Pidä toiston aikana **AUDIO SYNC** -painiketta alhaalla. 2) Paina viiden sekunnin kuluessa **+/-** .

Toistaminen

Levyä ei voi toistaa.

- Puhdista levy.
- Varmista, että kotiteatteri tukee levyä (katso 'Tuotetiedot' sivulla 15).
- Varmista, että kotiteatteri tukee DVD:n aluekoodia.
- DVD±RW- tai DVD±R-levyt: varmista, että levy on viimeistelty.

DivX-videotiedostojen toisto ei onnistu.

- Tarkista, että DivX-tiedosto on koodattu DivX-muuntimella kotiteatteritilaan.
- Varmista, että DivX-videotiedosto on kokonainen.

DivX-tekstitys ei näy oikein.

- Varmista, että tekstitystiedoston nimi vastaa elokuvan tiedostonimeä.
- Valitse oikea merkistö: 1) Paina **SETUP**-painiketta. 2) Valitse **[Omat asetukset]**. 3) Valitse **[DivX Teksti]**. 4) Valitse tuettu merkistö. 5) Paina **OK**-painiketta.

USB-muistilaitteen sisältöä ei voi lukea.

- Varmista, että USB-muistilaitteen muoto on yhteensopiva kotiteatterin kanssa (katso 'Tuotetiedot' sivulla 15).
- Varmista, että USB-muistilaite on alustettu tiedostojärjestelmällä, jota kotiteatterijärjestelmä tukee (NTFS ei ole tuettu).

TV-ruudussa näkyy teksti No entry tai x.

- Toimintoa ei voi käyttää.

10 Hakemisto

A

aluekoodi 15
asetukset
- audio 13
- esiasetukset 14
- lapsilukko 14
- tehdasasetusten palauttaminen 14
- video 13
- yleistä 12

asetusten muuttaminen 12
audio
- asetukset 13
- kieli 14, 9
- liitäntä 8
- synkronointi videon kanssa 11

Ä

ääni
- surround 9
- tila 8
- vianmääritys 17

D

diaesitys
- musiikkidiaesityksen toistaminen 10

DivX
- tekstitys 14

E

esittely
- kaukosäädin 5
- liittimet 7
- päälaite 5

H

hoito 4

K

kaukosäädin 5
kieli
- audio 14
- levyvalikko 14
- näyttökieli 12
- tekstitys 14

kierrätys 4
kuva
- diaesitys 10
- vianmääritys 16

L

levy
- toisto 9
- tuetut levyt 15

liitäntä
- muut laitteet 8
- opas 7
- Televisio 7
- TV:n ääni 8, 11

liittimet 7

M

MP3
- luo MP3-tiedostoja 11

O

ohjelmisto
- päivitys 14
- versio 14

R

radio
- ohjelmointi 11
- toisto 11
- virittäminen 11

S

salasana 14

T

tekstitys
- kieli 9

tiedostomuodot 15
toisto
- levy 9
- radio 11
- USB-massamuistilaite 10
- valinnat 9
- vianmääritys 17

tuotteen hävittäminen 4
tuotteen hoito 4
tuotteen tekniset tiedot 15
turvallisuus 3

TV
liitäntä 7
TV:n ääni 8, 11

U

USB
ohjelmistopäivitys 14
toisto 10
uusinta 9

V

vahvistin 15
vianmääritys 16
video
äänen synkronointi 11
asetukset 13
valinnat 9
videon aikahaku 11

Y

yhteystiedot 16